Inde	ex of C	laims	

Application/Control No.	Applicant(s)/Patent under Reexamination
10/575,869	LEE ET AL.
Examiner	Art Unit

√	Rejected
=	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled *
÷	Restricted

N	Non-Elected
1	Interference

Gina C. Yu

Α	Appeal
0	Objected

1617

Claim     Date     Claim     Date       Image: Section of the content of the co	Cla	im	_			_	Dat					1 1	Ck	-im	_			_	201				
1   2     3   4     4   5     5   53     6   55     6   55     6   55     7   57     8   58     9   60     11   61     12   62     13   63     14   64     15   65     16   66     17   66     18   68     19   69     20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   86     37   87     38   86     37   87	Cla	11111	<del> -</del>	r i	_	1 -	Jai		1	г	_		Cla	11111	$\vdash$	_	_	_	Jan		_	τ_	Т
2   3     4   5     5   53     6   55     7   57     8   58     9   60     11   61     12   62     13   63     14   64     15   65     16   66     17   68     19   69     20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   86     37   87     38   86     37   87     38   88     39   90     41   91     42   92	Final	Original	5										Final										
2   3     4   5     5   53     6   55     7   57     8   58     9   60     11   61     12   62     13   63     14   64     15   65     16   66     17   68     19   69     20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   86     37   87     38   86     37   87     38   88     39   90     41   91     42   92		1	V											51							Π		Γ
3   4   53   54     5   5   55   55     6   55   56   57     8   9   59   59     10   60   61   61     11   62   63   63     13   63   63   64     15   66   66   66     17   67   68   68     19   66   66   67     18   68   69   69     20   70   70   71     21   71   72   73     24   74   74   74     25   75   75   75     26   76   77   78     29   79   30   80     31   81   81   82     29   79   9   82     33   83   84   84     35   86   86   86     37   87   88   88     39   89<		2	1						$\Box$	Т		1		52		_					Π		T
4   5     5   55     6   6     7   56     57   8     9   58     10   60     11   61     12   62     13   63     14   64     15   65     16   66     17   68     19   69     20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   89     40   90     41   90     44   91 <tr< td=""><td></td><td>3</td><td>1</td><td></td><td>П</td><td>Π</td><td>T</td><td><u> </u></td><td></td><td></td><td></td><td>1  </td><td></td><td>53</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td> </td><td></td><td>T</td></tr<>		3	1		П	Π	T	<u> </u>				1		53									T
6   7     7   55     8   59     10   60     11   62     13   63     14   64     15   65     16   66     17   68     19   68     20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   82     33   84     35   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   95			1		Г	1			1			1		54					Г			1	T
7   8     9   60     10   60     11   61     12   62     13   63     14   64     15   65     16   66     17   67     18   68     19   69     20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   83     33   83     34   84     35   86     37   85     38   88     39   90     40   90     41   91     42   92     93   94     44   94							Ī					1		55				Г		_		1	T
8   9     10   60     11   61     12   62     13   63     14   64     15   65     16   66     17   67     18   68     19   69     20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   82     33   84     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   90     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94		6												56		si.				<u> </u>			Γ
9														57									
10   60     11   62     13   63     14   64     15   65     16   67     17   68     19   69     20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   83     33   83     34   84     35   86     37   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94														58									Ι
11   12   61   62     13   64   64   64     15   66   66   66     17   67   67   67     18   68   69   70     20   70   71   72     21   71   72   73     24   74   75   76     26   76   75   78     29   79   30   80     31   81   81     32   82   83     33   84   84     35   86   86     37   87   88     39   89   90     40   90   90     41   91   92     43   94   44     45   95		9												59									Γ
12   13   62   63     14   65   64   65     15   66   66   67     16   66   67   68     17   68   68   69     20   70   71   72     21   72   73   73     24   74   75   75     26   76   77   78     29   79   80   80     31   81   81   81     32   82   83   84     35   86   86   86     37   87   88   89     40   90   90   90     41   92   93   94     44   44   94   94     44   94   94   94							_			L													
13   63     14   65     15   66     16   67     18   68     19   69     20   70     21   71     22   73     23   74     25   75     26   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94		11		_		<u> </u>	<u> </u>		L	L	<u> </u>									L			
14   64     15   65     16   66     17   68     18   69     20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   84     35   85     36   86     37   87     38   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94		12	L			_	_	<u></u>	<u> </u>	L				62						<u></u>			L
15   65     16   66     17   68     19   68     20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94					<u> </u>	L			L				١.						L	L	<u></u>		L
16   66     17   68     18   69     20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94		14												64									L
17   18     19   68     20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94		15												65									
18   68     19   69     20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   90     41   91     42   92     43   94     44   94																							I
19   69     20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   95						<u> </u>		<u> </u>			<u>L</u>										<u> </u>		L
20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   95		18			L	L	Ĺ					]		68									L
21   71     22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   95		19												69					L				
22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   95		20						<u></u>						70									
23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   95							<u>L</u>	<u> </u>		L	L									<u> </u>	L		L
24   74     25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   90     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   95		22			<u> </u>	L	L							72				L	_		L		L
25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   95			_		_	_		<u> </u>						73					<u> </u>				L
26 76   27 77   28 78   29 79   30 80   31 81   32 82   33 83   34 84   35 85   36 86   37 87   38 88   39 90   41 91   42 92   43 94   44 94   45 95		24	L	_	<u> </u>	Ш	L		L	L				74					<u></u>		<u> </u>	Ŀ	L
27 77   28 78   29 79   30 80   31 81   32 82   33 83   34 84   35 85   36 86   37 87   38 88   39 89   40 91   41 91   42 92   43 94   44 94   45 95			L	<u>_</u>		<u></u>		<u></u>	L		<u>L</u>			75									L
28 78   29 79   30 80   31 81   32 82   33 83   34 84   35 85   36 86   37 87   38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 94   44 94   45 95			L				L	Ŀ												L	L	上	L
29 79   30 80   31 81   32 82   33 83   34 84   35 85   36 86   37 87   38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 94   44 94   45 95		27				L		<u> </u>		L	_				Щ					乚		乚	L
30 80   31 81   32 82   33 83   34 84   35 85   36 86   37 87   38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95		28	<u> </u>		ļ		_	Ļ	<u> </u>			ļļ		78					ļ	L	<u> </u>		L
31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95	<u></u>	29	_		_	_	_	<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>	Į			_				ļ		ļ		L
32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95			_		L		L		L			l l		80				_		L			Ļ
33 83   34 84   35 85   36 86   37 87   38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95			L		<u> </u>	<u> </u>	Ľ	<u></u>	ᆫ	L									<u> </u>			_	L
34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95			<u> </u>		ļ	<u> </u>	L.,	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ļ			82				<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>		Ļ
35 85   36 86   37 87   38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95						<b> </b>	L_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ļ												Ļ
36 86   37 87   38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95	<u> </u>	34					<u> </u>		<u> </u>		<u> </u>			84			_		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		L
37 87   38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95		35	_	_	<u> </u>		_	<u> </u>	<u> </u>					85	-			_	ļ	ļ	<u> </u>		L
38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95		36	_		<u> </u>	ļ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>					_				ļ		<u> </u>		Ļ
39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95		37			<u> </u>	<u> </u>	ļ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_				_	- 1			ļ	L	<u> </u>	<u> </u>	Ļ
40					ļ	<u> </u>	ļ	ļ	<u> </u>	_	ļ	.			-		_	<u> </u> _			<u> </u>	<u> </u>	Ļ
41 91   42 92   43 93   44 94   45 95					<del> </del>	₩	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	├_	_				_					ļ			Ļ
42	$\vdash$			_	<u> </u>	ļ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>								<u> </u>	<u> </u>	_	_	<u> </u>	╀
43 93 94 94 95 95 95 95 95 95 95 95 95 95 95 95 95		41			<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	L	_				91						_	L	_	Ļ
44 94 95 95	ļ		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	₩	⊢	⊢	<u> </u>	├				$\vdash \vdash$					<b> </b>	⊢	<u> </u>	Ļ
45 95	<u></u>	43	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	₩	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>			93			<u> </u>	<u> </u>	<b>├</b> —	<u> </u>	⊢	<u> </u>	Ļ
45 96 96	$\vdash$		<u> </u>		<del> </del> —	<u> </u>	-		├	<u> </u>	├—				$\vdash \vdash$			<u> </u>	<del> </del> —	ļ	<del> </del>	<del> </del>	Ļ
40		45		<u> </u>	<b>├</b>	₩	<del> </del>	<u> </u>	-	⊢	<del> </del> —			95	$\vdash$					<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ł
		46			<u> </u>	├	<u> </u>	<del> </del>	<u> </u>						$\vdash \vdash$		_	<u> </u>			<u> </u>		L
47 97				<u> </u>		<del> </del> —	├	├	<u> </u>	<b>├</b> ─	<u> </u>				$\vdash \vdash$					<b> </b>	<u> </u>	$\vdash$	╀
48 98 99		48	-				├		<del> </del>		<u> </u>			98			<u> </u>		├	-	<u> </u>	Ь—	+
49 99 100 100 100 100 100 100 100 100 100	-	49 50	-		$\vdash$	├—	├							100	$\vdash$	_			-		├—	├	╀
1 100	L	50	<u> </u>	L	L	<u> </u>	Щ.	<u> </u>			<u> </u>	ı i		100	1			Щ	<u>i</u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ	L

Cla	Date									
Final	Original									
	51					-		-		-
<b>——</b>	52	-		_		-		<del> </del>	_	-
<b></b>	52 53		-	<del> </del>		-				-
	54	-	-			-		-		-
	55				-	<u> </u>	-			-
	56					<del> </del> —			_	
	57		-							
	58	_		-	_	-	-	<del>                                     </del>	_	
	58 59									
	60	-	-	-				-	_	
	61	_	1				-			
	62	$\overline{}$	$\vdash$			<u> </u>	$\vdash$			_
	63					$\vdash$	$\vdash$			$\vdash$
	64		$\vdash$			$\vdash$	$\vdash$			$\vdash$
	65		1				$\vdash$		Г	
	66						$\vdash$			
	67	$\vdash$				Г				Г
	68		<u> </u>				<b></b>			
	69						_	l		
	70		Г							
	71		Π			Γ	Ī.			
	72 73									
	73									
<u></u>	74									
	75 76			<u> </u>		L	ļ	<u> </u>		
	76		_	_			<u> </u>	$\vdash$		
<u> </u>	77		_	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	H		
	78 79		<u> </u>	<u> </u>			<u> </u>	ļ		
	80	—		<del> </del> -				ļ		
	81	-			_					
	82	-					-			
	83			-						-
	84			-		-				
	85	_					_			
	86	-	_							
	87					_				
	88									
	89									
	90									
	91									
	92	Ш	<u> </u>		L	اً ا	<u> </u>	$oxedsymbol{oxed}$		
	93	<u></u>	L	L_	<u> </u>			Щ		
	94	<u> </u>			<u> </u>	Щ	L	<b> </b>		ļ
	95		ļ			ļ	<u> </u>	<u> </u>		
-	96	<u> </u>	_	$\vdash$		ļ	<u> </u>	$\vdash$		<u> </u>
_	97 98	_				ļ		<u> </u>	H	
	99		<u> </u>	-		-			<u> </u>	<u> </u>
<u> </u>	100	_		-				-	-	—

Cl	Date									
				Г			Г		Г	Г
Final	Original	,								
<del></del>	101	_			$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	<del>                                     </del>	-
<del></del>	101 102 103	-	_							
<b></b>	103		$\vdash$		-			-	-	Н
<del></del>	104		_				-	-		$\vdash$
<u> </u>	104 105 106						-			
	106	-				-		-	-	H
	107	-		-				-		
	108		_		$\vdash$		_			Н
	109								$\vdash$	П
	110								$\vdash$	П
	111									
	112				$\vdash$				<b> </b>	
	113	Г			Г			_		
$\vdash$	107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130	П		$\Box$	Π					
	115								_	
	116							T		
	117			$\vdash$				Г	$\vdash$	П
	118					Г			_	
	119	_	-		_					
	120		Г	$\vdash$	$\vdash$	Г			$\vdash$	
	121				$\vdash$					
	122				_			_	$\vdash$	_
	123									П
	124		_	_						
	125								<b></b>	
	126									П
	127		Г							
	128									
	129									
	130									
	131									
	132									
	133									
	132 133 134					L.	<u> </u>			
	135							L	<u> </u>	
	135 136									Ш
	137				_		<u> </u>	<u> </u>	_	
	138 139		<u> </u>	_		L	L			Ш
	139			L		_		_	$oxed{oxed}$	Ш
	140	_				L_	<u> </u>	_	_	Ш
	141		<u> </u>	<u> </u>	L		<u> </u>	Ļ	ļ	
	142		<u> </u>	<u> </u>	L	_	<u> </u>	<u>L</u>	L	$\sqcup$
	143		<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	ļ	<u> </u>	<u> </u>	Ш
	144		<u> </u>	<u> </u>			<u> </u>		<u> </u>	
,	145		ļ		_	<u> </u>	<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{eta}}$	L	Ш
	146						ļ	<u> </u>	<u> </u>	Ш
	147		L.		ļ		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	닓
L	148	ļ	<u> </u>	ļ	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	_	Щ.
	149		<u> </u>		ļ	ļ	<u> </u>		<u> </u>	Ш
L	150		<u> </u>	<u> </u>			L.,	L	L	Ш